

2022

الجــــاد في الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي (المراجعة النهائية)

الترم الأول

الاسم : ....

م/ عبدالله جـــاد

1 السؤال الأول : أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1. الخاصية المستخدمة في 669 + 321 = 321 + 669 هي ....

أ التقريب ب التعويض جـ الإبدال ء المحايد

2. 6,475,400 ☐ 6,475,401

أ < ب > جـ = ء غير ذلك

3. قيمة W في المعادلة (485 + W = 627)

أ 144 ب 143 جـ 142 ء 141

4. تقدير العدد 940,600 لأول رقم من اليسار ....

أ 940,000 ب 400,000 جـ 900,000 ء 100,000

5. العامل المشترك الأكبر ع . م . أ للعددين 15 ، 18 هو = ...

أ 3 ب 4 جـ 5 ء 6

6. الصيغة العددية 564,309 مكونة من .... أرقام

أ 8 ب 7 جـ 6 ء 5

7. 49,925 جرام = ... جرام + 49 كيلو جرام

أ 925 جرام ب 295 جرام جـ 529 جرام ء 49,925 جرام

8. 70,000 + 7,000 + 700 تكتب بالصيغة القياسية ....

أ 77,007 ب 77,700 جـ 707,700 ء 7,777

9. أي مما يأتي عدد أولي ....

أ 1 ب 12 جـ 7 ء 14

10. مستطيل ابعاده 25 سم ، 30 سم فإن محيطه = ... سم

أ 520 ب 250 جـ 150 ء 110

11. علبة عصير سعتها 1 لترو 500 ملل فإن سعتها بالمليلتر = ...

أ 600 ب 1,500 جـ 501 ء 105

12. مستطيل طوله L ، عرضه W فإن محيطه ....

أ $L \times W$ ب $L + W$ جـ $2 \times (L + W)$ ء $L \div W$

13. يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

أ 22 ب 25 جـ 29 ء 30

14. 10 أمثال العدد 430 = ...

أ 340 ب 43,000 ج 4,300 ء 3,400

15. مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 4 سم فإن مساحته = ... سم^2

أ 23 ب 32 ج 33 ء 34

16. 13 = 13 + 0 تسمي خاصية ....

أ إبدال ب المحايد الجمعي ج الدمج ء التقريب

17. أي مما يأتي يمثل رقماً ....

أ 80 ب 7 ج 35 ء سبعة

18. 13 لتر ، 30 ملل .... ملل

أ 31,030 ب 13,3000 ج 13,030 ء 130,030

19. العدد 1 مليارا ، 235 مليوناً ، 127 تكتب بالصيغة القياسية ....

أ 1,225,127 ب 1,000,225 ج 235,000,127 ء 1,235,000,127

20. العدد 6,749,001,551 مقرباً لأقرب مليار ....

أ 7,000,000 ب 6,000,000 ج 7,000,000,000 ء 6,000,000,000

21. يومان + ساعتان = ... ساعة

أ 60 ب 50 ج 40 ء 30

22. مع عمر مبلغ 4,500 تضاعف هذا العدد إلي 10 أضعاف فكم يملك عمر من المال ؟؟ ....

أ 4,510 ب 45,000 ج 54,000 ء 450,000

23. أي العبارات التالية صحيحة ؟؟ ....

أ 4,646 > 4,664 ب 4,646 < 4,664 ج 4,646 = 4,664 ء 4,664 < 4,646

24. تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 40,000 ب 400,000 ج 30,000 ء 3,000

25. ناتج طرح .... = 247 - 613

أ 567 ب 366 ج 434 ء 807

26. أي الجمل التالية تعبر عن علاقة صحيحة عن وحدات قياس الكتلة

أ الجرام = 1,000 كيلو جرام ب الكيلو جرام = 1,000 جرام ج الجرام = 1,000 طن

27. يقضي عادل 6 ساعات في المدرسة . إذا أردنا حساب عدد الساعات التي يقضيها عادل في المدرسة فإننا

أ نجمع 6 مع 60 ب نضرب 6 × 60 جـ نجمع 6 مع 24 ء نضرب 6 × 24

28. مستطيل طوله 20 سم ، عرضه 10 سم فإن مساحته = ... سم^2

أ 20 × 2 + 10 ×2 ب 10 + 20 جـ 60 ء 200

29. ما الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليون ، وستمائة وخمسة ألاف ....

أ 18,650,000 ب 18,065,000 جـ 18,605,000 ء 18,000,605

30. أي معادلة تحقق خاصية الإبدال ....

أ 8 = 0 + 8 ب 7 + 8 = 8 + 7 جـ 3 + 11 = 3+ 18 ء 3 + 7 +11 = 3 + 18

31. أي من الإجابات التالية تمثل تقريب العدد لأقرب مليون 32,582,364 ....

أ 33,000,000 ب 32,000,000 جـ 33,500,000 ء 34,000,000

32. باع مخبز 1,232 قطعة زلابية في يوم واحد . باع منها 876 قطعة في الصباح . كم عدد القطع التي تم بيعها بقية اليوم

أ 1,588 ب 356 جـ 2,108 ء 520

33. تأمل الصيغة العددية التالية 789,403 ما القيمة المكانية للرقم 8 ؟ ....

أ المئات ب الألوف جـ 80,000 ء عشرات ألوف

34. ما قيمة X في المعادلة 481 = X + 111 ؟ ....

أ 260 ب 370 جـ 470 ء 592

35. سكبت فاطمة سائلاً في كوب متدرج بقياس اللتر و المليلتر ما الذي لاحظته فاطمة ؟ ....

أ هناك 10 ملل في اللتر ب هناك 100 ملل في اللتر جـ هناك 10 لتر في ملل ء هناك 1,000 ملل في اللتر

36. يقيس أمير عصا طولها 23 سم ثم يكتب طول العصي بالملمتر ما القيمة المكانية للرقم 2 في العدد الذي كتبه أمير ؟

أ العشرات ب المئات جـ الألوف ء عشرات الألوف

37. ساعد بدر والدة لمدة 75 دقيقة . كيف يمكن لبدر تحديد عدد الثواني التي استغرقها لمساعده والدة ؟ ....

أ قسمة 75 ÷ 24 ب ضرب 75 × 24 جـ قسمة 75 ÷ 60 ء ضرب 75 × 60

38. يريد كامل حساب عدد الساعات الموجودة في 5 أيام ، ما العدد الذي يجب أن يضربه كامل في 5 لإيجاد عدد الساعات ؟

أ 7 ب 24 جـ 60 ء 120

39. 14 : 05 ساعة ـ 7 ساعات = ... ساعة

أ 7 ب 21 : 05 جـ 7 : 05 ء 6 : 05

40. يقود معاذ السيارة إلي منزل صديقة الذي يبعد 5 كيلومتر . لقد قاد بالفعل 300 متر . كم عدد الأمتار المتبقية ليصل لمنزل صديقه ؟

أ 49,700 ب 4,700 جـ 250 ء 200

41. أي خيار يوضح قانون مساحة المستطيل

أ الطول + العرض ب الطول × العرض جـ 2× الطول × العرض ء (2×الطول)+(2×العرض)

42. يبلغ طول كتاب سامر المدرسي 30 سم ، ويبلغ محيط غلاف الكتاب 100 سم ما عرض الكتاب ؟؟

أ 30 سم ب 32 سم جـ 20 سم ء 22 سم

43. تحتوي الحديقة علي 18 مقاعداً ،عدد النوافير يساوي 9 أضعاف عدد المقاعد أي معادلة تمثل عدد النوافير؟

أ $f \times 18 = 9$ ب $9 \times 18 = f$ جـ $9 + 18 = f$ ء $9 \div 18 = f$

44. يوجد 8 كرات خضراء في الصندوق . يوجد في الصندوق كرات صفراء عددها 6 أضعاف الكرات الخضراء . كم عدد الكرات الصفراء ؟

أ 2 ب 14 جـ 48 ء 54

45. أي معادلة تتمض تطبيق خاصية الدمج لحل المعادلة (8 × 10) × 7

أ $10 \times 15 = 150$ ب $7 \times 18 = 126$ جـ $56 \times 10 = 560$ ء $7 \times 80 = 780$

46. أي خيار مما يلي يصف معني العامل ؟

أ ناتج ضرب عدد × عدد ب عدد يمكن جمعه إلي عدد آخر جـ عدد صحيح يقسم عدد دون باق ء غير ذلك

47. أي قائمة تتضمن جميع عوامل العدد 24 ؟

أ 1 ، 24 ، 6 ، 4 ب 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24 جـ 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

48. أي مما يلي هو عدد أولي ؟

أ 1 ب 7 جـ 15 ء 9

49. ما العدد الذي يمثل العامل المشترك الأكبر ع . م . ٲ للعددين 84 ، 96 ؟

أ 6 ب 21 جـ 12 ء 13

50. أي خيار مما يأتي يستخدم خاصية التوزيع لضرب 7 × 429 ؟

أ $(4\times7) + (2\times7) + (9\times7)$ ب $(400\times7) + (20\times7) + (9\times7)$ جـ $(400\times7) + (20\times7) + (9\times7)$

2 السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

1. تقدير العدد 476,651 لأول رقم من اليسار ....
2. 4 دقائق ، 20 ثانية = ... ثانية
3. قيمة الرقم6 في العدد 478 61,230 هي ....
4. 284,615 – 106,392 = ...
5. الصيغة القياسية للعدد ثلاثة ملايين ، ، ومائتان وأربعة وعشر ألف ، وستة وثلاثون ....
6. 35 كجم ، 86 جم = ... جم
7. مربع محيطه 36 سم فإن طول ضلعه = ...
8. العدد .... يساوي 10 مرات للعدد مائة ألف
9. في النموذج الشريطي المقابل قيمة b = ...

b	
9,901	1,000

10. القيمة المكانية للرقم 2 في الصيغة العددية (2 آحاد ، 5 عشرات) × 100 هي ....
11. 500 عشرة = ...
12. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (2 ، 0 ، 5 ، 3) هو ....
13. الصيغة التحليلية للعدد 6301,207 هي ....
14. إذا كانت 751 = A – 853 فإن قيمة A تساوي ....
15. في المعادلة 930 = 710 – G فإن قيمة G تساوي ....
16. 650 مم = ... سم
17. 8 أمتار ، 45 سم = ... سم
18. 900 مم= .... سم
19. .... م = 350 ديسم
20. 27 كم = 55 م = ... م
21. صندوق كتلته 5 كيلوجرام ، 700 جرام فإن كتلته بالجرام = ...
22. إبريق سعته 10 لترات فإن سعته بالمللي لتر = ...
23. إذا كان ما مع أحمد 100 جنية ، وكان مجموع ما معه ومع صديقه 350 جنيه فإن عدد جنيهات صديقه = ...
24. قرأت إيمان في الأسبوع الأول 96 صفحة ، الأسبوع الثاني قرأت 153 صفحة وتبقي 35 صفحة فإن عدد صفحات الكتاب = ...
25. أكتب بالصيغة القياسية العدد 34 ملوناً ، 97 ألفاً ....
26. العدد 163518186 لأقرب مليون ....
27. أسبوع ويومان = ... أيام
28. 96 ساعة = ... أيام
29. إذا كانت مساحة المربع 28 سم ^{2} ، العرض 4 سم فإن طول المستطيل = ...

30. عدد ما يساوي 5 أمثال العدد 3 تكتب بالمعادلة ....
31. 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = ... × ....
32. 48 تساوي 6 أمثال عدد ما تكتب بالمعادلة ....
33. إذا كانت A × 5 = 49 فإن A = ...
34. أسبوع + 14 يوم = ... يوم
35. أكبر عدد مكون من 7 أرقام مختلفة هو ....
36. 3 متر + 5 سنتيمتر = ... سنتيمتر
37. 5 × 367 = (5 × 7) + (5 × ....) + (5 × 300)
38. قيمة M في النموذج الشريطي = ...

8,000	
M	2,901

39. أصغر عدد مكون من 5 أرقام هو ....
40. 8 تمثل .... ، .... ، ....

3 السؤال الثالث : ضع علامة √ أو X

1. لكتابة 50 مليمتر بالسنتيمتر نضرب × 10 ( )
2. 206 مم > 2 ديسم ، 6 مم ( )
3. مساحة مربع طول ضلعه 7 سم = 49 سم^2 ( )
4. 1 ديسم = 10 سم ( )
5. 1,485 = (1×1,000,000)+ (4× 10,000) + (8×1,000) + (5×1) ( )
6. يومان = 48 ساعة ( )
7. 800 ألف = 8 ملايين ( )
8. 7 أسابيع ، 3 أيام = 53 يوماً ( )
9. زجاجة من عصير الليمون سعتها 2 لتر ، إذا أردنا تفريغ هذه الزجاجة في أكواب صغيرة سعه كل واحد 200 ملل . فإن عدد الأكواب يساوي 10 ( )
10. 6,514 < 30,000 + 400 + 20 + 1 ( )
11. قطعة من الورق أبعادها 4 م ، 6 م يمكن استخدام هذه القطعة لتغطية حائط أبعاده 3م ، 8 م ( )
12. المليار أصغر عدد مكون من 10 أرقام مختلفة ( )
13. العدد الأولي هو عدد له عاملان فقط ( )
14. عملية الطرح إبداليه ( )
15. 9 لترات ، 350 مليلتر = 9,350 ( )
16. 80 متر ، 90 سنتيمتر = 8,900 ( )
17. العدد الأولي الذي مجموع عوامله 14 هو 12 ( )
18. 300 مائة تساوي 3,000 ( )
19. أصغر عدد أولي زوجي هو 2 ( )
20. المليون أصغر عدد مكون من 6 أرقام ( )

4 **السؤال الرابع : أجب عما يأتي**

1. إذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 10 وكانت نقطة البداية علي خط الأعداد هي 5 ، فما النقطة التالية ؟؟

2. صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم ، فإذا أرد ياسر صناعة قطعة زجاج لتغطية هذه الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟؟

3. في العدد التالي 888,8888 ما القيمة المكانية للرقم 8 إذا كانت قيمته تساوي 10 أضعاف قيمة الرقم 8 في خانة العشرات ؟؟

4. كون صيغة عددية في الملايين أبر من 178,462,490

5. قامت الدولة بتطعيم ضد فيروس كورونا ،فتم تطعيم 1,653,465 نسمة في المرحلة الأولي ، 3,312,447 نسمة في المرحلة الثانية . ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً ؟؟

6. رتب تصاعدياً : 8 أمتار ، 8,000 ، 8 كيلومترات ، 8 مم

7. إذا بلغ عدد سكان محافظة مطروح 517,901 نسمة ، وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 نسمة . فما الفرق بين المدينتين ؟؟؟

8. صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل طولها 7 أمتار ، عرضها 4 أمتار . أوجد محيط الصالة ؟

9. اشترك سمير و محمد في مشروع دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيهاً فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ؟؟

10. رتب تصاعدياً : 900 ألف ، 9 ملايين ، 5ملايين وسبعمائة وألف ، 550,223

11. لدي حسام 1,200 دقيقة في رصيد مكالماته ، إذا استهلك منهم 700 دقيقة . ما عدد الدقائق المتبقية؟؟

12. تعمل نملة من الساعة 8:06 صباحاً إلي الساعة 11:23 صباحاً . ما المدة التي تعمل فيها النملة ؟؟

13. طريق طوله 675 كيلو متر ، قطع منه القطار 239 كيلومتر . ما المسافة المتبقية من الطرق ؟؟

14. كم ضعفاً يساوي قيمة الرقم الموجود في خانة مئات الآلاف عن مثليه الموجود في خانة المئات ؟؟

15. اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لترين ، شربت منها 1,200 مليلتر . ما عدد المليلترات المتبقية ؟؟

16. قطعة أرض مستطيلة الشكل عرضها 9 متر ، طولها 3 أمثال عرضها ، أوجد الطول ثم المساحة ؟

17. قرأت هنا 6 صفاحات خلال أسبوع ، و قرأت سحر ثلاث أضعاف ما قرأته هنا في نفس الأسبوع . أكتب معادلة تعبر عن عدد الصفحات التي قرأتها سحر ؟؟

18. جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر آخر يتكون من 156 نملة . ما عدد النمل الموجود في الجسرين ؟؟

19. برواز عرضه 1 متر و طوله 2 متر ، يراد تعليقه علي حائط عرضه ضعف عرض البرواز ، وطوله 3 أضعاف طول البرواز . أوجد محيط الحائط ؟؟

20. في العدد 4,772 وضح كيف تغيرت قيمة الرقم 7 عندما تحرك من العشرات إلي المئات ؟؟

21. يوجد 20,000 نملة في المستعمرة ، خرج منها 1,500 نملة بحثاً علي الطعام ؟ كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟؟

22. يدخر مالك 25 جنيها في الأسبوع الواحد ، كم عدد الجنيهات التي يدخرها مالك في 4 أسابيع ؟؟

23. علبة حلوي بها 15 قطعة فإن عدد قطع الحلوى في 10 علب مماثلة هو 1,200 قطعة . هل تتفق أم لا ؟؟





أطيب امنياتي بالتوفيق و النجاح



2022

الجـــاد في الرياضيات

الصف الرابع الابتدائي (المراجعة النهائية)

الترم الأول

الاسم : ....

م/ عبدالله جـــاد

1 السؤال الأول : أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1. الخاصية المستخدمة في 669 + 321 = 321 + 669 هي ....

أ التقريب — ب التعويض — ج الإبدال — ء المحايد

2. 6,475,400 ☐ 6,475,401

أ < — ب > — ج = — ء غير ذلك

3. قيمة W في المعادلة (485 + W = 627)

أ 144 — ب 143 — ج 142 — ء 141

4. تقدير العدد 940,600 لأول رقم من اليسار ....

أ 940,000 — ب 400,000 — ج 900,000 — ء 100,000

5. العامل المشترك الأكبر ع . م . أ للعددين 15 ، 18 هو = ...

أ 3 — ب 4 — ج 5 — ء 6

6. الصيغة العددية 564,309 مكونة من .... أرقام

أ 8 — ب 7 — ج 6 — ء 5

7. 49,925 جرام = ... جرام + 49 كيلو جرام

أ 925 جرام — ب 295 جرام — ج 529 جرام — ء 49,925 جرام

8. 700 + 7,000 + 70,000 تكتب بالصيغة القياسية ....

أ 77,007 — ب 77,700 — ج 707,700 — ء 7,777

9. أي مما يأتي عدد أولي ....

أ 1 — ب 12 — ج 7 — ء 14

10. مستطيل ابعاده 25 سم ، 30 سم فإن محيطه = ... سم

أ 520 — ب 250 — ج 150 — ء 110

11. علبة عصير سعتها 1 لترو 500 ملل فإن سعتها بالمليلتر = ...

أ 600 — ب 1,500 — ج 501 — ء 105

12. مستطيل طوله L ، عرضه W فإن محيطه ....

أ L × W — ب L + W — ج 2 × (L + W) — ء L ÷ W

13. يوم ، 5 ساعات = ... ساعة

أ 22 — ب 25 — ج 29 — ء 30

14. 10 أمثال العدد 430 = ...

أ 340 ب 43,000 ج 4,300 ء 3,400

15. مستطيل طوله 8 سم ، عرضه 4 سم فإن مساحته = ... سم^2

أ 23 ب 32 ج 33 ء 34

16. 13 = 13 + 0 تسمي خاصية ....

أ إبدال ب المحايد الجمعي ج الدمج ء التقريب

17. أي مما يأتي يمثل رقماً ....

أ 80 ب 7 ج 35 ء سبعة

18. 13 لتر ، 30 ملل .... ملل

أ 31,030 ب 13,3000 ج 13,030 ء 130,030

19. العدد 1 مليارا ، 235 مليوناً ، 127 تكتب بالصيغة القياسية ....

أ 1,225,127 ب 1,000,225 ج 235,000,127 ء 1,235,000,127

20. العدد 6,749,001,551 مقرباً لأقرب مليار ....

أ 7,000,000 ب 6,000,000 ج 7,000,000,000 ء 6,000,000,000

21. يومان + ساعتان = ... ساعة

أ 60 ب 50 ج 40 ء 30

22. مع عمر مبلغ 4,500 تضاعف هذا العدد إلي 10 أضعاف فكم يملك عمر من المال ؟؟ ....

أ 4,510 ب 45,000 ج 54,000 ء 450,000

23. أي العبارات التالية صحيحة ؟؟ ....

أ 4,646 > 4,664 ب 4,646 < 4,664 ج 4,646 = 4,664 ء 4,664 < 4,646

24. تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

أ 40,000 ب 400,000 ج 30,000 ء 3,000

25. ناتج طرح .... = 613 − 247

أ 567 ب 366 ج 434 ء 807

26. أي الجمل التالية تعبر عن علاقة صحيحة عن وحدات قياس الكتلة

أ الجرام = 1,000 كيلو جرام ب الكيلو جرام = 1,000 جرام ج الجرام = 1,000 طن

27. يقضي عادل 6 ساعات في المدرسة . إذا أردنا حساب عدد الدقائق التي يقضيها عادل في المدرسة فإننا

أ نجمع 6 مع 60 — ب نضرب 6×60 — جـ نجمع 6 مع 24 — ء نضرب 6×24

28. مستطيل طوله 20 سم ، عرضه 10 سم فإن مساحته = ... سم^2

أ $2\times 10 + 2 \times 20$ — ب $10 + 20$ — جـ 60 — ء 200

29. ما الصيغة القياسية للعدد ثمانية عشر مليون ، وستمائة وخمسة ألاف ....

أ 18,650,000 — ب 18,065,000 — جـ 18,605,000 — ء 18,000,605

30. أي معادلة تحقق خاصية الإبدال ....

أ $8 + 0 = 8$ — ب $7 + 8 = 8 + 7$ — جـ $18 + 3 = 11 + 3$ — ء $18 + 3 = 11+ 7 + 3$

31. أي من الإجابات التالية تمثل تقريب العدد لأقرب مليون 32,582,364 ....

أ 33,000,000 — ب 32,000,000 — جـ 33,500,000 — ء 34,000,000

32. باع مخبز 1,232 قطعة زلابية في يوم واحد . باع منها 876 قطعة في الصباح . كم عدد القطع التي تم بيعها بقية اليوم

أ 1,588 — ب 356 — جـ 2,108 — ء 520

33. تأمل الصيغة العددية التالية 789,403 ما القيمة المكانية للرقم 8 ؟ ....

أ المئات — ب الألوف — جـ 80,000 — ء عشرات ألوف

34. ما قيمة X في المعادلة $481 = X + 111$ ؟ ....

أ 260 — ب 370 — جـ 470 — ء 592

35. سكبت فاطمة سائلاً في كوب متدرج بقياس اللتر و المليلتر ما الذي لاحظته فاطمة ؟ ....

أ هناك 10 ملل في اللتر — ب هناك 100 ملل في اللتر — جـ هناك 10 لتر في ملل — ء هناك 1,000 ملل في اللتر

36. يقيس أمير عصا طولها 23 سم ثم يكتب طول العصي بالملمتر ما القيمة المكانية للرقم 2 في العدد الذي كتبه أمير ؟

أ العشرات — ب المئات — جـ الألوف — ء عشرات الألوف

37. ساعد بدر والدة لمدة 75 دقيقة . كيف يمكن لبدر تحديد عدد الثواني التي استغرقها لمساعده والدة ؟ ....

أ قسمة $75 \div 24$ — ب ضرب 75×24 — جـ قسمة $75 \div 60$ — ء ضرب 75×60

38. يريد كامل حساب عدد الساعات الموجودة في 5 أيام ، ما العدد الذي يجب أن يضربه كامل في 5 لإيجاد عدد الساعات ؟

أ 7 — ب 24 — جـ 60 — ء 120

39. 05 : 14 ساعة ـ 7 ساعات = ... ساعة

أ 7 ب 05 : 21 جـ 05 : 7 ء 05 : 6

40. يقود معاذ السيارة إلي منزل صديقة الذي يبعد 5 كيلومتر . لقد قاد بالفعل 300 متر . كم عدد الأمتار المتبقية ليصل لمنزل صديقه ؟

أ 49,700 ب 4,700 جـ 250 ء 200

41. أي خيار يوضح قانون مساحة المستطيل

أ الطول + العرض ب الطول × العرض جـ 2× الطول × العرض ء (2×الطول)+(2×العرض)

42. يبلغ طول كتاب سامر المدرسي 30 سم ، ويبلغ محيط غلاف الكتاب 100 سم ما عرض الكتاب ؟؟

أ 30 سم ب 32 سم جـ 20 سم ء 22 سم

43. تحتوي الحديقة علي 18 مقاعداً ،عدد النوافير يساوي 9 أضعاف عدد المقاعد أي معادلة تمثل عدد النوافير؟

أ $f \times 18 = 9$ ب $9 \times 18 = f$ جـ $9 + 18 = f$ ء $9 \div 18 = f$

44. يوجد 8 كرات خضراء في الصندوق . يوجد في الصندوق كرات صفراء عددها 6 أضعاف الكرات الخضراء . كم عدد الكرات الصفراء ؟

أ 2 ب 14 جـ 48 ء 54

45. أي معادلة تتمض تطبيق خاصية الدمج لحل المعادلة (8 × 10) × 7

أ $10 \times 15 = 150$ ب $7 \times 18 = 126$ جـ $56 \times 10 = 560$ ء $7 \times 80 = 780$

46. أي خيار مما يلي يصف معنى العامل ؟

أ ناتج ضرب عدد × عدد ب عدد يمكن جمعه إلي عدد آخر جـ عدد صحيح يقسم عدد دون باق ء غير ذلك

47. أي قائمة تتضمن جميع عوامل العدد 24 ؟

أ 1 ، 24 ، 6 ، 4 ب 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24 جـ 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 8 ، 12 ، 24

48. أي مما يلي هو عدد أولي ؟

أ 1 ب 7 جـ 15 ء 9

49. ما العدد الذي يمثل العامل المشترك الأكبر ع . م . أ للعددين 84 ، 96 ؟

أ 6 ب 21 جـ 12 ء 13

50. أي خيار مما يأتي يستخدم خاصية التوزيع لضرب 7 × 429 ؟

أ $(4\times7) + (2\times7) + (9\times7)$ ب $(400\times7) + (20\times7) + (9\times7)$ جـ $(400\times7) + (20\times7) + (9\times7)$

2 السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

1. تقدير العدد 476,651 لأول رقم من اليسار ......400,000......
2. 4 دقائق ، 20 ثانية = ...260...... ثانية
3. قيمة الرقم6 في العدد 478 61,230 هي ......60,000,000......
4. ......178,223...... = 106,392 – 284,615
5. الصيغة القياسية للعدد ثلاثة ملايين ، ، ومائتان وأربعة وعشر ألف ، وستة وثلاثون ......3,214,036......
6. 35 كجم ، 86 جم = ...35,086...... جم
7. مربع محيطه 36 سم فإن طول ضلعه = ...9......
8. العدد ......1,000,000...... يساوي 10 مرات للعدد مائة ألف
9. في النموذج الشريطي المقابل قيمة b = ...10,901......

b	
1,000	9,901

10. القيمة المكانية للرقم 2 في الصيغة العددية (2 آحاد ، 5 عشرات) × 100 هي ......مئات......
11. 500 عشرة = ...5,000......
12. أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام (2 ، 0 ، 5 ، 3) هو ......5,320......
13. الصيغة التحليلية للعدد 6301,207 هي ......(1,000,000 × 6) + 100,000 × 3) + (1,000 × 1) + (100 × 2) + (1 × 7)......
14. إذا كانت 751 = A – 853 فإن قيمة A تساوي ......853 – 751 = 102......
15. في المعادلة 930 = G – 710 فإن قيمة G تساوي ......930 – 710 = 1640......
16. 650 مم = ...65...... سم
17. 8 أمتار ، 45 سم = ...845...... سم
18. 900 مم = ...90...... سم
19. 350 ديسم = ...35...... م
20. 27 كم = 55 م = ... م
21. صندوق كتلته 5 كيلوجرام ، 700 جرام فإن كتلته بالجرام = ...5,700......
22. إبريق سعته 10 لترات فإن سعته بالمللتر = ...10,000......
23. إذا كان ما مع أحمد 100 جنية ، وكان مجموع ما معه ومع صديقه 350 جنيه فإن عدد جنيهات صديقه = ...350 – 100 = 250......
24. قرأت إيمان في الأسبوع الأول 96 صفحة ، الأسبوع الثاني قرأت 153 صفحة وتبقي 35 صفحة فإن عدد صفحات الكتاب = ...35 + 96 + 153 = 284......
25. أكتب بالصيغة القياسية العدد 34 ملوناً ، 97 ألفاً ......34,097,000......
26. العدد 163518186 لأقرب مليون ......164,000,000......
27. أسبوع ويومان = ...9...... أيام
28. 96 ساعة = ...4...... أيام
29. إذا كانت مساحة المربع 28 سم ^{2} ، العرض 4 سم فإن طول المستطيل = ...7......

30. عدد ما يساوي 5 أمثال العدد 3 تكتب بالمعادلة ....$3 \times 5 = f$..........
31. $2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$ ....2.... × ....5....
32. 48 تساوي 6 أمثال عدد ما تكتب بالمعادلة ....$f \times 6 = 48$
33. إذا كانت $A \times 5 = 45$ فإن $A =$ ....9....
34. أسبوع + 14 يوم = ...3.... أسبوع
35. أصغر عدد أولي فردي ....3..........
36. العدد الأولي الزوجي الوحيد ....2..........
37. $5 \times 367 = (5 \times 7) + (5 \times$ ....60.... $) + (5 \times 300)$
38. قيمة M في النموذج الشريطي = ...3,000..........

8,000	
5,000	M

39. أصغر عدد مكون من 5 أرقام هو ....10,000..........
40. 8 تمثل ....رقم.... ، ....عدد.... ، ....صيغة عددية....

3 **السؤال الثالث** : ضع علامة √ أو X

1. لكتابة 50 مليمتر بالسنتيمتر نضرب × 10 (X)
2. 206 مم > 2 ديسم ، 6 مم (X)
3. مساحة مربع طول ضلعه 7 سم = 49 سم^2 (√)
4. 1 ديسم = 10 سم (√)
5. $1,485 = (1\times1,000,000) + (4\times 10,000) + (8\times1,000) + (5\times1)$ (X)
6. يومان = 48 ساعة (√)
7. 800 ألف = 8 ملايين (X)
8. 7 أسابيع ، 3 أيام = 53 يوماً (X)
9. زجاجة من عصير الليمون سعتها 2 لتر ، إذا أردنا تفريغ هذه الزجاجة في أكواب صغيرة سعه كل واحد 200 ملل . فإن عدد الأكواب يساوي 10 (√)
10. $6,514 < 30,000 + 400 + 20 + 1$ (X)
11. قطعة من الورق أبعادها 4 م ، 6 م يمكن استخدام هذه القطعة لتغطية حائط أبعاده 3م ، 8 م (√)
12. المليار أصغر عدد مكون من 10 أرقام مختلفة (X)
13. العدد الأولي هو عدد له عاملان فقط (√)
14. عملية الطرح إبدالية (X)
15. 9 لترات ، 350 مليلتر = 9,350 (√)
16. 80 متر ، 90 سنتيمتر = 8,900 (X)
17. العدد الأولي الذي مجموع عوامله 14 هو 12 (X)
18. 300 مائة تساوي 3,000 (X)
19. أصغر عدد أولي زوجي هو 2 (√)
20. المليون أصغر عدد مكون من 6 أرقام (X)

4 السؤال الرابع : أجب عما يأتي

1. إذا كان مقياس التدرج للتمثيل البياني بالنقاط هو 10 وكانت نقطة البداية علي خط الأعداد هي 5 ، فما النقطة التالية ؟؟

15

2. صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم ، فإذا أرد ياسر صناعة قطعة زجاج لتغطية هذه الصورة ، فكم تكون مساحة القطعة المستخدمة ؟؟

$8 \times 8 = 64$ سم ^{2}

3. في العدد التالي 888,888 ما القيمة المكانية للرقم 8 إذا كانت قيمته تساوي 10 أضعاف قيمة الرقم 8 في خانة العشرات ؟؟

مئات

4. كون صيغة عددية في الملايين أكبر من 178,462,490

78,462,490

5. قامت الدولة بتطعيم ضد فيروس كورونا ،فتم تطعيم 1,653,465 نسمة في المرحلة الأولي ، 3,312,447 نسمة في المرحلة الثانية . ما إجمالي عدد الأفراد الذين تم تطعيمهم في المرحلتين معاً ؟؟

1,653,465 + 3,312,447 = 4,965,912

6. رتب تصاعدياً : 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

8 مم ، 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومتر

7. إذا بلغ عدد سكان محافظة مطروح 517,901 نسمة ، وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 نسمة . فما الفرق بين المدينتين ؟؟؟

517,901 − 112,211 = 405,690 نسمة

8. صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل طولها 7 أمتار ، عرضها 4 أمتار . أوجد محيط الصالة ؟

7 + 7 + 4 + 4 = 22 متر

9. اشترك سمير و محمد في مشروع دفع سمير 342,650 جنيهاً ، فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيهاً فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد ؟؟

668,500 − 342,650 = 325,850 جنيهاً

10. رتب تصاعدياً : 900 ألف ، 9 ملايين ، 5ملايين وسبعمائة وألف ، 550,223

550,223 ، 900 ألف ، 5ملايين وسبعمائة وألف ، 9 ملايين

11. لدي حسام 1,200 دقيقة في رصيد مكالماته ، إذا استهلك منهم 700 دقيقة . ما عدد الدقائق المتبقية؟؟

1,200 − 700 = 500 دقيقة

12. تعمل نملة من الساعة 8:06 صباحاً إلي الساعة 11:23 صباحاً . ما المدة التي تعمل فيها النملة ؟؟

11 : 23 − 8 : 06 = 3 : 17

13. طريق طوله 675 كيلو متر ، قطع منه القطار 239 كيلومتر . ما المسافة المتبقية من الطرق ؟؟

14. كم ضعفاً يساوي قيمة الرقم الموجود في خانة مئات الآلاف عن مثليه الموجود في خانة المئات ؟؟

1000

15. اشترت بسمة عبوة من الحليب سعتها لترين ، شربت منها 1,200 مليلتر . ما عدد المليلترات المتبقية ؟؟

2000 – 1200 = 800 ملل

16. قطعة أرض مستطيلة الشكل عرضها 9 متر ، طولها 3 أمثال عرضها ، أوجد الطول ثم المساحة ؟

الطول = 9 × 3 = 27 سم ، المساحة = 9 × 27 = 243 سم²

17. قرأت هنا 6 صفحات خلال أسبوع ، و قرأت سحر ثلاث أضعاف ما قرأته هنا في نفس الأسبوع . أكتب معادلة تعبر عن عدد الصفحات التي قرأتها سحر ؟؟

$f = 6 \times 3$

18. جسر من النمل يتكون من 142 نملة ، وجسر آخر يتكون من 156 نملة . ما عدد النمل الموجود في الجسرين ؟؟

142 + 156 = 298 نملة

19. في العدد 4,772 وضح كيف تغيرت قيمة الرقم 7 عندما تحرك من العشرات إلي المئات ؟؟

الضرب × 10

20. يوجد 20,000 نملة في المستعمرة ، خرج منها 1,500 نملة بحثاً علي الطعام ؟ كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟؟

20000 – 1500 = 18500 نملة

21. يدخر مالك 25 جنيها في الأسبوع الواحد ، كم عدد الجنيهات التي يدخرها مالك في 4 أسابيع ؟؟

25 × 4 = 100 جنيهاً

22. علبة حلوي بها 15 قطعة فإن عدد قطع الحلوى في 10 علب مماثلة هو 1,200 قطعة . هل تتفق أم لا ؟؟

لا عدد القطع 150





أطيب امنياتي بالتوفيق و النجاح